

یک دیسک تعمیر سیستم بسازید

ویندوز باقی نمی‌گذارند (به جز نصب مجدد ویندوز). **دیسک تعمیر سیستم** در این لحظات می‌تواند به کمک شما بیاید. **دیسک تعمیر سیستم** حاوی یک سیستم‌عامل حداقل است که می‌تواند به جای ویندوز بار شود و به شما امکان بدهد اشکالات را رفع کنید و دوباره ویندوز را به کار بیندازید.

مبانی دیسک‌های تعمیر سیستم

وقتی دکمه برق کامپیوتر را می‌زنید، یک رشته رویدادهای پیچیده را راه‌اندازی می‌کنید. مهم‌ترین این رویدادها حول بخشی به نام **بایوس**¹ می‌گردد. BIOS؛ مجموعه‌ای از دستورالعمل‌های سخت‌افزاری است که پردازنده، و قطعات مختلف سخت‌افزاری پی‌سی را شناسایی می‌کند، و **فایل‌های سیستمی**‌ای را به اجرا درمی‌آورد که **سیستم‌عامل** را بار می‌کنند.

اگر یکی از این **فایل‌های سیستمی** خراب یا حذف شود، سیستم‌عامل به درستی بار نخواهد شد و کامپیوتر شما راه‌اندازی نخواهد شد. در اینجاست که به **دیسک تعمیر سیستم** نیاز خواهید داشت.

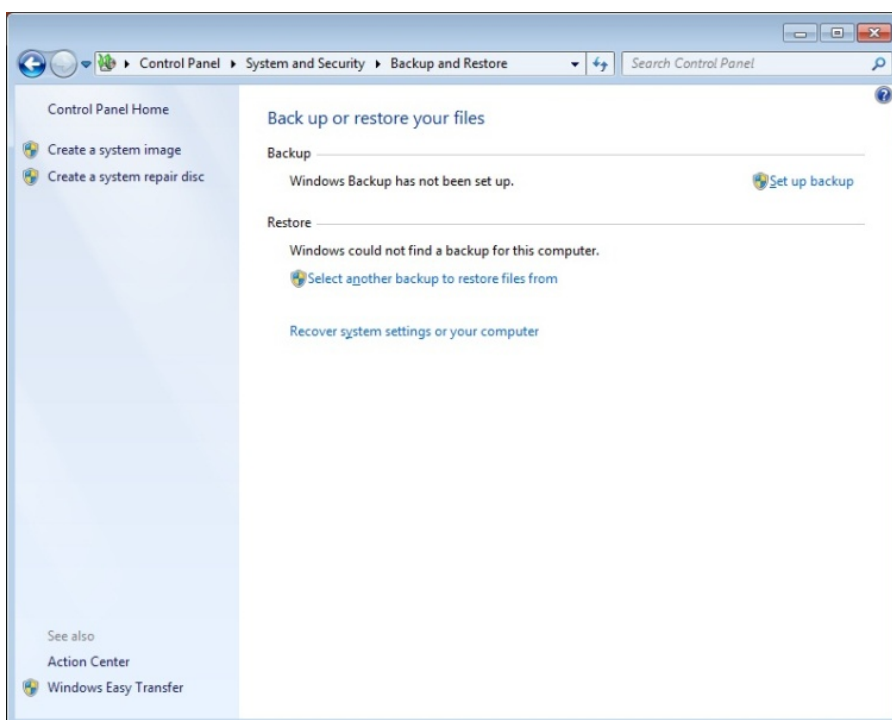
دیسک تعمیر سیستم یک دی‌وی‌دی حاوی فایل‌هایی است که می‌توانند سیستم‌عامل شما را تعمیر کنند. ساخت **دیسک تعمیر سیستم** ساده است. کافی است یک دی‌وی‌دی خالی و چند دقیقه وقت آزاد داشته باشید. همچنین باید به یک کامپیوتر سالم دسترسی داشته باشید.

شاید یک ویروس موجب آلودگی کامپیوتر شده باشد، یا شاید خدای ناکرده خودتان مقصر بوده‌اید. با بعضی از فایل‌هایی کار می‌کرده‌اید که نباید دست به آنها می‌زدید (حتی پس از آن که ویندوز به شما اخطار کرد که طرف آن دیرکتوری نروید). علت هرچه بوده باشد، پی‌سی شما به یک وضعیت بحرانی دچار شده است. در یک وضعیت اضطراری برای پی‌سی، ارزشمندترین وسیله شما یک **دیسک تعمیر سیستم** است.

همچون همیشه، باید به آینده خوش‌بین بود، اما باید برای بدترین وضعیت نیز آماده باشید. پس، توصیه می‌کنیم حالا که همه چیز درست کار می‌کند یک **دیسک تعمیر سیستم** بسازید (البته اگر تا حالا نساخته باشید).

خطاهای اساسی، مانند فایل‌های راه‌اندازی تخریب‌شده، می‌توانند جلوی بوت کردن ویندوز را بگیرند، و هیچ راهی برای تعمیر در داخل

ساخت دیسک تعمیر سیستم ساده است. کافی است یک دی‌وی‌دی خالی و چند دقیقه وقت آزاد داشته باشید.

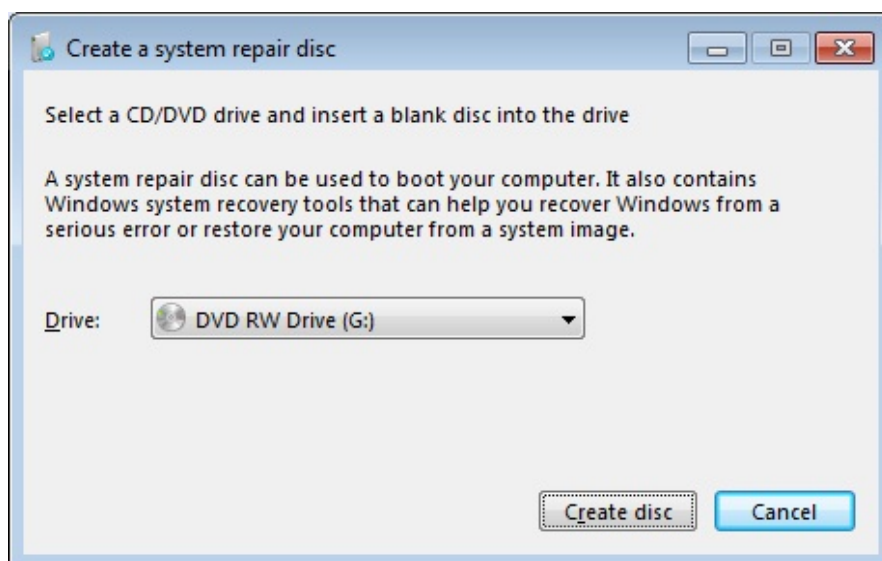


¹ BIOS (Basic Input/Output System)

هدف دیسک تعمیر سیستم دستیابی منوی
System Recovery Options است. منوی
System Recovery Options به شما امکان می‌دهد که در صورت
وقوع یک خطای جدی، ویندوز را تعمیر کنید. برای استفاده از منوی
System Recovery Options، به یک دیسک نصب ویندوز، یا
دیسک تعمیری که سازنده کامپیوتر فراهم کرده است نیاز خواهید
داشت. اگر هیچ کدام از این موارد را نداشته باشید، خودتان می‌توانید
یک دیسک تعمیر سیستم برای دستیابی گزینه
System Recovery Options بسازید.

برای ساخت یک دیسک تعمیر سیستم، با کلیک کردن روی دکمه
Start، کلیک کردن روی Control Panel، کلیک روی
System and Security، و سپس کلیک روی
Backup And Restore، برنامه Backup And Restore را باز کنید.

در ستون سمت چپ، روی Create a system repair disc کلیک
کنید، و سپس یک دی‌وی‌دی خام در دیسک‌ران قرار دهید و روی
Create disk کلیک کنید. پس از چند دقیقه پنجره‌ای ظاهر خواهد شد
که به شما یادآوری می‌کند که عبارت «دیسک تعمیر برای ویندوز»
را بر پشت دیسک بنویسید. روی Close کلیک کنید. سرانجام روی
OK کلیک کنید. اگر از شما یک گذرواژه administrator یا تأیید
خواسته شد، گذرواژه را تایپ کنید یا عمل خواسته شده را تأیید کنید.



یک دی‌وی‌دی خام در دیسک‌ران قرار دهید و روی
کلیک کنید.

یادآوری: اگر در این عملیات از شما درخواست شد که
دیسک نصب ویندوز را در دیسک‌ران قرار دهید، بدین معنی است
که فایل‌های مورد نیاز برای ساخت دیسک تعمیر سیستم در
کامپیوتر شما پیدا نشده است. در این صورت، دیسک نصب
ویندوز ۷ را در دیسک‌ران قرار دهید.

تعجب نکنید. معمولاً دو نوع تعجب داریم: تعجب در زمانی که به
شما گفته می‌شود «برای هدیه تولدتان یک دوربین فیلمبرداری پیشرفته
خریده‌ایم»، و تعجب در زمانی که به شما گفته می‌شود «متأسفیم،
اتومبیل‌تان یک اشکال جدید پیدا کرده است».

وقتی کامپیوتر خراب شود و سراغ دیسک تعمیر سیستم بروید و
بینید کار نمی‌کند باعث تعجب نوع دوم می‌شود. جلوی چنین
تعجب‌هایی را بگیرید: همیشه پس از ساخت دیسک تعمیر سیستم آن را
آزمایش کنید. پس از آن که از عملکرد درست دیسک تعمیر سیستم
اطمینان یابید آن را در یک جای تاریک، خنک، خشک، و مطمئن
قرار دهید.

آمادگی برای مواقع اضطراری

همچنان که پیشتر ذکر کردیم، آمادگی
برای فجایع دیجیتال، کلید بازسازی و تعمیر
هر چیزی است. ساخت دیسک تعمیر سیستم
برای کاربران ویندوز ۷ فقط اول کار است.

به یک دیسک تعمیر احتیاج دارم

اگر خیلی خوشبخت باشید، هرگز به
استفاده از دیسک تعمیر سیستم نیاز نخواهید داشت. اما اگر همچون بقیه

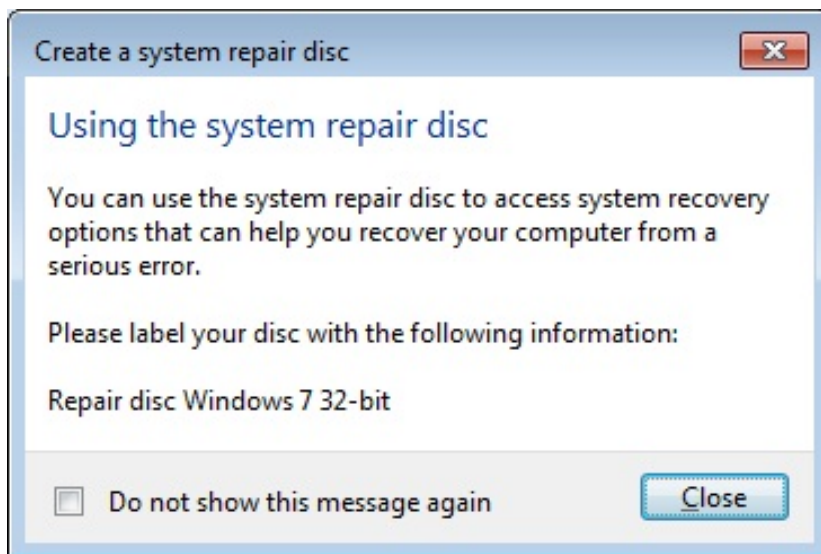
بایوس را دستیابی کنید. پس از روشن کردن کامپیوتر با زدن کلید درست می‌توانید برنامهٔ **برپایی بایوس** را دستیابی کنید. این کلید معمولاً کلید DELETE یا کلید F1 است. دفترچهٔ راهنمای کامپیوتر یا مادربرد، کلید ورود به بایوس را ذکر می‌کند.

برنامه‌های برپایی بایوس با هم فرق دارند و در نتیجه نمی‌توانیم دستورالعمل‌های دقیق را در اینجا ذکر کنیم. پس از ورود به برنامهٔ برپایی بایوس، گزینه‌ای مانند Boot Order یا Boot Sequence یا First Startup Device را پیدا کنید و در صورت نیاز

آن را به ترتیب DVD-ROM (یا CD-ROM) و HARD و Floppy یا ترتیب موردنظر خود درآورید.

استفاده از دیسک تعمیر سیستم. اگر بایوس را درست میزان کنید، استفاده از یک **دیسک تعمیر سیستم** آسان است. کافی است آن را در دیسکران دی‌وی‌دی‌رام قرار دهید و کامپیوتر را بوت کنید.

دیسک تعمیر سیستم کمی شبیه به نسخه‌های پشتیبان (backup) است _ هیچ‌کس دوست ندارد راجع به وضعیت‌هایی فکر کند که ممکن است به کمک **دیسک تعمیر سیستم** نیاز باشد، اما آیا در عمل می‌خواهید داده‌های شما بدون پشتیبان باشند، اگر توصیهٔ ما را قبول کرده باشید، و اگر (و برای اکثر ما، وقتی) یک وضعیت فاجعه‌بار رخ بدهد، خوشحال خواهید شد که پیشتر وقت گذاشته‌اید و یک **دیسک تعمیر سیستم** ساخته‌اید. □



بنجرهٔ آخر به شما یادآوری می‌کند که عبارت «دیسک تعمیر برای ویندوز ۷» را بر پشت دیسک بنویسید.

مردم، خیلی خوشبخت نباشید، در صورتی که اقدامات احتیاطی را انجام داده باشید به خودتان خواهید بالید. با آن که استفاده از **دیسک تعمیر سیستم** آسان است، مواردی هست که می‌تواند مسئله را پیچیده کند.

ترتیب بوت. ترتیبی که کامپیوتر شما برای یافتن وسیلهٔ ذخیره‌گر حاوی یک سیستم‌عامل بوت‌شدنی جستجو می‌کند موقع استفاده از **دیسک تعمیر سیستم** می‌تواند دردسراًفرین شود. **بایوس** (BIOS) سیستم شما ترتیبی را مشخص می‌کند که پی‌سی برای پیدا کردن یک وسیلهٔ ذخیره‌گر حاوی سیستم‌عامل بوت‌شدنی بررسی می‌کند. در حالت آرمانی، سیستم شما اول روی دیسک‌تان به دنبال سیستم‌عامل بوت‌شدنی می‌گردد. اگر دیسکتی حاضر نباشد، به جستجوی یک سی‌دی‌رام یا دی‌وی‌دی‌رام برای سیستم‌عامل بوت‌شدنی می‌پردازد. اگر دی‌وی‌دی‌رام یا سی‌دی‌رامی حاضر نباشد یا دیسک موجود حاوی سیستم‌عامل بوت‌شدنی نباشد، سیستم دیسک سخت را برای یافتن یک سیستم‌عامل بوت‌شدنی جستجو می‌کند. در این مرحله، سیستم معمولاً نسخه‌ای از ویندوز را که شما نصب کرده‌اید بار خواهد کرد.

در اکثر موارد، نباید نگران **ترتیب بوت** باشید. اما، اگر پی‌سی در شناسایی **دیسک تعمیر سیستم** موفق نشد، لازم است **ترتیب بوت** را تغییر بدهید. برای تغییر دادن **ترتیب بوت**، لازم است برنامهٔ خدماتی برپایی